

Kisemlősök elterjedés monitorozása a gyöngybagoly (*Tyto alba*) köpetvizsgálata alapján, a horvátországi Baranya területén

Horváth Győző¹ – Krčmar, Stjepan² – Tórizs István³ – Purger J. Jenő¹

¹Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai Intézet, Allatökológia
Tanszék

7624 Pécs, Ifjúság útja 6. Magyarország, horvath@ttk.pte.hu, purger@ttk.pte.hu

²J. J. Strossmayer Tudományegyetem, Biológiai Intézet

HR-31000 Eszék, Lj. Gaja 6. Horvátország, stjegan@biologija.unios.hr

³"A Kopácsi rét barátai" Ökológusok Egyesülete

HR-31327 Várdaróc, Petőfi Sándor 67. Horvátország, torizs.istvan@gmail.com

A kisemlősök faunisztikai kutatásához a gyöngybagoly (*Tyto alba*) köpetmintái használhatók fel legjobban (monitorozás, állapotfelmérés, diverzitás becslés), mivel a hazai bagolyfajok közül a gyöngybagoly rendelkezik a legszélesebb zsákmányrepertoárral és bő prédakínálat esetén másodköltése is lehet. A gyöngybagoly Dráva menti elterjedéséről Magyarországon jelentős mennyiségű adat áll rendelkezésre, mivel fokozottan védett fajról van szó és az utóbbi évtizedben célirányos köpetgyűjtés volt a Dráva magyarországi szakaszai mentén. A táplálkozás-ökológiáját tekintve is nagy mennyiségű adat van birtokunkban a korábban feldolgozott köpetanyag alapján. A DRAVA-INTERECO projekt során, a Magyarországon több éve működő, a gyöngybagolyköpetek gyűjtésére alapozott monitorozást adaptáljuk Horvátország területére. A kisemlősök elterjedésének monitorozása, az újabb faunisztikai adatok gyűjtése mellett célunk, hogy a bagolyköpet vizsgálatok eredményeit tájléptékű skálán is értékeljük, azaz Magyarország és a szomszédos Horvátország területhasználatából eredő különbségeket vizsgáljuk a köpetmintákból származó kisemlős közösségek összehasonlítása alapján. A vizsgálatunkat Horvátországban Baranya területén kezdtük, ahol eddig 36 köpetmintát gyűjtöttünk, főként a települések templomtornyaiban, valamint öreg gazdasági épületekben (malom, magtár). A gyűjtés során több esetben sikerült 100-200 darab köpet közötti, reprezentatív nagyságú mintát gyűjteni, ami a baglyok, mint ragadozók szelektív vadászata mellett is megfelelő információt fognak szolgáltatni a környező területek kisemlős kínálatáról, vadászterületeken jellemző kisemlős közösségek összetételéről és szerkezetéről.